



## POLITECNICO DI BARI

Procedura pubblica di selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, nel s.s.d. ING-INF/01 "Elettronica" (settore concorsuale 09/E3 – Elettronica), finanziato dalla Regione Puglia con Legge Regionale n.26 (art.21) del 07/08/2013, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 (tipologia "Junior"), presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione sede di Taranto – Nome progetto: Sistemi micro-e nano-elettronici, optoelettronici e fotonici per applicazioni aerospaziali, emanata con Decreto Rettorale n. 429 del 05/08/2015 (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4a Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 65 del 25/08/2015) - (cod. RUTD.LR26.15.27).

### VERBALE N. 2

Il giorno 4 del mese di dicembre dell'anno 2015 alle ore 9.15, la Commissione Giudicatrice, nominata con D.R. n. 361 del 10/07/2015, si riunisce presso la sala A2 del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione in via Re David 200, Bari.

La Commissione è così composta:

- Prof. Francesco Corsi – professore di I fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione del Politecnico di Bari.
- Prof. Antonello Cutolo – professore di I fascia presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università del Sannio.
- Prof. Alessandro Paccagnella – professore di I fascia presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università di Padova.

La Commissione, accertato che i criteri generali fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici sulla pagina web del Politecnico, dedicata alla presente procedura, inizia la verifica dei nomi dei candidati, tenendo conto dell'elenco fornito dall'Amministrazione in occasione della medesima seduta preliminare.

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati alla selezione, delle pubblicazioni effettivamente inviate e della rinuncia sino ad ora pervenuta del Dott. Prestopino Giuseppe (si veda mail in Allegato 1), decide che i candidati da valutare ai fini della selezione sono n.2 e precisamente:

1. DELL'OLIO FRANCESCO, nato a Terlizzi il 17/04/1981;
2. LOTITO VALERIA, nata a Bari il 30/09/1983.

La Commissione quindi procede a visionare i plichi inviati dai candidati e consegnati dall'Amministrazione; la Commissione prende, quindi, in esame solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegato alla domanda di partecipazione alla procedura di selezione.

La Commissione, ai fini della presente selezione, prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e con i terzi possono essere valutate solo se rispondenti ai criteri individuati nella prima riunione. Per i lavori in collaborazione l'apporto individuale del candidato, ove non risulti oggettivamente enucleabile o accompagnato da una dichiarazione debitamente sottoscritta dagli estensori dei lavori sull'apporto dei singoli coautori, verrà considerato paritetico tra i vari autori.

La Commissione procede poi all'esame dei titoli presentati da ciascun candidato, in base ai criteri individuati nella prima seduta e procede ad effettuare la valutazione preliminare di tutti i candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato.

Alle ore 10.00, accertato che è terminata la fase attinente all'esame dei titoli e delle pubblicazioni presentati dai candidati, procede a dar corso alla discussione con i candidati, secondo quanto stabilito nella seduta del 27/10/2015.

Il Presidente della Commissione procede, quindi, all'appello dei candidati ammessi alla discussione. Risulta essere presente il candidato DELL'OLIO FRANCESCO del quale viene accertata l'identità personale, come da foglio di presenza allegato al presente verbale (All.2).

Si prende atto che è assente il candidato LOTITO VALERIA, nata a Bari il 30/09/1983, per cui, in applicazione dell'art. 7 del bando, viene considerata *"quale esplicita e definitiva manifestazione della volontà di rinunciare alla partecipazione alla presente procedura selettiva"*. L'assenza della candidata si è protratta per tutta la mattinata fino alla conclusione dei lavori.

Alle ore 10.05 il candidato DELL'OLIO FRANCESCO viene chiamato per sostenere la discussione che si conclude alle ore 10.35.

A seguito della discussione la Commissione procede, dopo adeguata valutazione, all'attribuzione di un punteggio ai singoli titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dal candidato, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua straniera in base ai criteri stabiliti.

La Commissione, quindi, tenuto conto della somma dei punteggi attribuiti, ha proceduto collegialmente all'espressione di un giudizio in relazione alla quantità e qualità delle pubblicazioni, valutando, inoltre, la produttività complessiva del candidato anche in relazione al periodo di attività.

Tali valutazioni vengono allegate al presente verbale e ne costituiscono parte integrante (all. 3).

Tenendo conto della somma dei punteggi attribuiti, per un totale di 79/100, la Commissione dichiara vincitore il candidato DELL'OLIO FRANCESCO.

I lavori della Commissione terminano alle ore 12.00.

Il presente verbale, ed i relativi allegati che fanno parte integrante del verbale, è trasmesso all'Ufficio Reclutamento del Politecnico di Bari in formato pdf all'indirizzo del Responsabile del procedimento amministrativo Michele Dell'Olio (michele.delloio@poliba.it) ai fini dei successivi adempimenti.

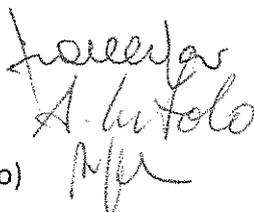
Bari, 4 dicembre 2015

La Commissione

Prof. Francesco Corsi (Presidente)

Prof. Antonello Cutolo (Componente)

Prof. Alessandro Paccagnella (Segretario)

The image shows three handwritten signatures in black ink. The first signature is for Francesco Corsi, the second for Antonello Cutolo, and the third for Alessandro Paccagnella. The signatures are written in a cursive style.

ALL. 1

**Prof. Francesco Corsi**

---

**Da:** Sig. Michele Dell'Olio  
**Inviato:** venerdì 4 dicembre 2015 09:30  
**A:** Prof. Francesco Corsi  
**Cc:** Sig. Giuseppe Giancaspro  
**Oggetto:** I: partecipazione concorso ricercatore RUTD.LR26.15.27

Gent.mo prof. Corsi,  
inoltre la mail riportata in calce, trasmessa dal candidato Prestopino.  
Cordiali saluti.  
Michele Dell'Olio

---

**Da:** Giuseppe Prestopino [mailto:giuseppe.prestopino@uniroma2.it]  
**Inviato:** venerdì 4 dicembre 2015 09:20  
**A:** Sig. Michele Dell'Olio <michele.dellolio@poliba.it>  
**Oggetto:** partecipazione concorso ricercatore RUTD.LR26.15.27

Salve,  
Purtroppo a causa di importanti problemi familiari sono impossibilitato a raggiungere il Politecnico di Bari per partecipare al concorso in oggetto.  
Nel ringraziare i Responsabili e la Commissione porgo distinti saluti.

Giuseppe Prestopino

---

Giuseppe Prestopino  
Università di Roma "Tor Vergata"  
Dipartimento di Ingegneria Industriale  
Via del Politecnico 1.  
I-00133 Roma, Italy  
Tel. +390672597238  
[giuseppe.prestopino@uniroma2.it](mailto:giuseppe.prestopino@uniroma2.it)



ALL.2

RUTD.LR.26.15.27 ING-INF/01 - Elettronica

N. PROG. EMISSIVO		COGNOME	NOME	LUOGO NASCITA	PROV.	DATA NASCITA			indirizzo e-mail	DOCUMENTO DI RICONOSCIMENTO			
1		DELL'OLIO	FRANCESCO	TERLIZZI	BA	17/04/1981	Francesco Dell'olio		francesco.delloio@polib a.it	Pat.Auto N° _____ del _____ del _____ Carta Id. N° <u>AN/5863314</u> del <u>10-4-2008</u> Comune di <u>MOLFETTE</u> Passap. N° _____ del _____ del _____ Tessera postale _____ del _____ del _____ Tessera mod. AT n. _____ data _____ del _____			
2		LOTITO	VALERIA	BARI	BA	30/09/1983			valerialotito. vi@gmail.com	Pat.Auto N° _____ del _____ del _____ Carta Id. N° _____ del _____ del _____ Passap. N° _____ del _____ del _____ Tessera postale _____ del _____ del _____ Tessera mod. AT n. _____ data _____ del _____			
3		PRESTOPINO	GIUSEPPE	ROMA	RM	07/08/1979	RITIRATO, COME DA MAIL ALLEGATA		giuseppe.dr estopino@u niroma2.it	Pat.Auto N° _____ del _____ del _____ Carta Id. N° _____ del _____ del _____ Passap. N° _____ del _____ del _____ Tessera postale _____ del _____ del _____ Tessera mod. AT n. _____ data _____ del _____			

AL in  
AN

### VALUTAZIONI (ALL. 3)

Candidato DELL'OLIO FRANCESCO

#### CURRICULUM

NOMINATIVO	Valutazione del curriculum
DELL'OLIO FRANCESCO	Il candidato ha presentato un curriculum eccellente che dimostra il notevole impegno e l'adeguatezza del candidato a condurre l'attività di ricerca e didattica in maniera sempre più autonoma ed efficace. A conferma di ciò, si sottolinea come il Candidato abbia ottenuto l'abilitazione al ruolo di Professore Associato per lo stesso SSD.

#### TITOLI

TITOLI	a)	b)	c)	d)	e)	f)	g)	TOTALE
Punteggio	10	1	3	2	0	1	4	21

Il giudizio collegiale complessivo sui titoli del candidato è ampiamente soddisfacente: il dott. Dell'Olio ha un ottimo punteggio su quasi tutte le voci. L'unica voce in cui non ha punteggio è la titolarità di brevetti.

#### PUBBLICAZIONI

Le pubblicazioni sono tutte comparse su riviste internazionali di notevole rilevanza, dotate di comitati di revisione, e pienamente congruenti con le tematiche del settore. In relazione al punteggio attribuito, il totale fa riferimento al massimo punteggio attribuibile ossia 70 punti. L'elenco numerato fa riferimento agli stessi numeri ordinali indicati dal Candidato nella lista delle 12 pubblicazioni presentate e che si riporta in allegato.

Numero pubblicazione	Punteggio
1	3
2	5
3	4

AC

4	6
5	5
6	6
7	5
8	5
9	6
10	5
11	4
12	4
TOTALE	58

Il giudizio collegiale complessivo sulle pubblicazioni presentate dal candidato è ampiamente soddisfacente: il Dott. Dell'Olio ha pubblicato su riviste di rilievo in generale e nel settore scientifico disciplinare di riferimento e i punteggi attribuiti alle pubblicazioni presentate testimoniano la qualità dei lavori.

#### CONSISTENZA

Il giudizio collegiale complessivo sulla consistenza complessiva della produzione scientifica del Dott. Dell'Olio è assai buono. Il candidato ha presentato una produzione scientifica rilevante in relazione all'età accademica. Anche la tipologia di riviste su cui il candidato ha pubblicato evidenzia la profondità applicativa degli argomenti affrontati in un contesto editoriale di alto livello.

#### CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE

La parte del colloquio svolto in inglese ha evidenziato la buona padronanza della lingua inglese del candidato.

#### Giudizio collegiale complessivo

La Commissione esprime un giudizio collegiale complessivo positivo sul candidato DELL'OLIO FRANCESCO, pienamente soddisfacente e congruente con la posizione a concorso.

The image shows three handwritten signatures in black ink. The top signature is the most prominent, followed by two smaller ones below it, all appearing to be initials or names of the commission members.

Elenco delle pubblicazioni allegate alla domanda di partecipazione alla procedura identificata col codice RUTD.LR26.15.17

- 1) F. Dell'Olio, F. Indiveri, F. Innone, P. Dello Russo, C. Ciminelli, M. N. Armenise, "System test of an optoelectronic gyroscope based on a high Q-factor InP ring resonator," Opt. Engineering 2014.
- 2) F. Dell'Olio, C. Ciminelli, M. N. Armenise, "Theoretical investigation of InP buried ring resonators for new angular velocity sensors," Optical Engineering 2013.
- 3) C. Ciminelli, F. Dell'Olio, M. N. Armenise, F. M. Soares, W. Passenberg, "High performance InP ring resonator for new generation monolithically integrated optical gyroscopes," Optics Express 2013.
- 4) C. Ciminelli, F. Dell'Olio, M. N. Armenise, "High-Q Spiral Resonator for Optical Gyroscope Applications: Numerical and Experimental Investigation," IEEE Photonics Journal 2012.
- 5) C. Ciminelli, F. Dell'Olio, C. E. Campanella, M. N. Armenise, "Photonic technologies for angular velocity sensing", Advances in Optics and Photonics 2010.
- 6) V.M.N. Passaro, F. Dell'Olio, "Scaling and Optimization of MOS Optical Modulators in Nanometer SOI Waveguides", IEEE Trans. On Nanotechnology 2008.
- 7) C. Ciminelli, C. E. Campanella, F. Dell'Olio, M. N. Armenise, "Fast light generation through group velocity manipulation in two vertically stacked ring resonators", Optics Express 2010.
- 8) F. Dell'Olio, V.M.N. Passaro, G. Mashanovich, F. De Leonadis, "Microracetrack coupled-resonator optical waveguides in silicon photonic wires", Journal of Optics A: Pure and Applied Optics 2008.
- 9) F. Dell'Olio, V.M. N. Passaro, "Optical sensing by optimized silicon slot waveguides", Optics Express 2007.
- 10) V. M. N. Passaro, F. Dell'Olio, C. Ciminelli, M. N. Armenise, "Efficient Chemical Sensing by Coupled Slot SOI Waveguides", Sensors 2009.
- 11) D. Conteduca, F. Dell'Olio, C. Ciminelli, M. N. Armenise, "A new miniaturized exhaled nitric oxide sensor based on a high Q/V mid-infrared 1D PhC cavity," Applied Optics 2015.
- 12) C. Ciminelli, D. Conteduca, F. Dell'Olio, M. N. Armenise, "Design of an Optical Trapping Device Based on an Ultra-High Q/V Resonant Structure," IEEE Photonics Journal 2014.

Bari, 21/09/2015



(Francesco Dell'Olio)

